





















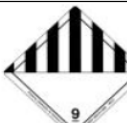


- 2) การกำจัดสารเสื่อมสภาพให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติใน SDS
- 3) อาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการเป็นผู้รับผิดชอบการนำสารเข้าออก ตัวยกการสารจาก ระบบข้อมูลสารเคมี ChemInvent

6.2 การจัดเก็บสารเคมี

การจัดเก็บสารเคมีต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลัก โดยจะต้องทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของสารแต่ละชนิด จึงจะสามารถเลือกสถานที่และวิธีเก็บได้อย่างเหมาะสม ซึ่งข้อมูลเหล่านี้หาได้จาก Safety Datasheet (SDS) ในระบบ UN จะแบ่งวัตถุอันตรายเป็น 9 Class (รูปที่ 5.4, ภาคผนวก) ซึ่งจะมีสัญลักษณ์แสดงอันตรายในกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่วางเอาด้านมุมลงและมีตัวเลขกำกับเพื่อบอกความเป็นอันตราย และอาจมีตัวเลขที่สองด้านหลังเพื่อแบ่งกลายย่อยความเป็นอันตราย

ประเภทที่ 1 สารระเบิดได้ (Explosives)				
				
ประเภทที่ 2 แก๊ส (Gases)			ประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids)	
				
ประเภทที่ 4 ของแข็งไวไฟ (Flammable Solids)			ประเภทที่ 5 สารให้ออกซิเจนและสารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ (Oxidising Agents and Organic Peroxides)	
				
ประเภทที่ 6 สารพิษอันตราย (Toxic/Poisonous and Infectious Substances)				
				
ประเภทที่ 7 สารกัมมันตรังสี (Radioactive)				
				
ประเภทที่ 8 สารกัดกร่อน (Corrosives)		ประเภทที่ 9 สารอันตราย (Miscellaneous Dangerous Goods)		
				

รูปที่ 6.7 สัญลักษณ์แสดงประเภทของสารเคมีและวัตถุอันตรายตามมาตรฐาน UN